

Найти длину наибольшего строго монотонного участка массива (возрастающего или убывающего)

```
void uch_naib_nemonoton( int mass[], int length)
{
    int i;
    int g=1;
    int h=0;
    int j=0;
    for(i=0;i<length-1;i++)
    {
        if(mass[i]<mass[i+1] )
        {
            if(h<j)
            {
                h=j;
            }
            j=0;
            g++;
        }
        else if(mass[i]>mass[i+1])
        {
            if(h<g)
            {
                h=g;
            }
            g=0;
            j++;
        }
        else if(mass[i]==mass[i+1])
        {
            if(h<g)
            {
                h=g;
            }
            g=0;
            if(h<j)
            {
                h=j;
            }
            j=0;
        }
    }
    if(h<g)
    {
        h=g;
    }
    if(h<j)
    {
        h=j;
    }
    printf ("h= %d\n",h);
}
```

```
function strictRising(mass)
{
    var count=1;
    var prevCount=0;
    var status=0;
    for(var i=1;i<mass.length;i++)
    {
        if(mass[i]>mass[i-1])
        {
            if(status==2)
            {
                if(count>prevCount)
                {
                    prevCount=count;
                }
                count=1;
            }
            count++;
            status=1;
        }
        else if(mass[i]<mass[i-1])
        {
            if(status==1)
            {
                if(count>prevCount)
                {
                    prevCount=count;
                }
                count=1;
            }
            count++;
            status=2;
        }
    }
    if(status==1 || status==2)
    {
        if(count>prevCount)
        {
            prevCount=count;
        }
    }
    document.write(prevCount)
}
```

